(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
51.		Siddhamalli	-do-	0.000
52.		Sholayar	-do-	0.000
53.		Perunchani	-do-	0.000
54.		Manimukta Nadhi	-do-	0.000
		Sub-total: (4)		41,000

Achievement of Irrigation Target of Eighth Five Year Plan

4259. SHRI S.S. AHLUWALIA: Will the Minister of WATER RESOURCES be pleased to state:

(a) whether it is a fact that the irrigation targets for the Eighth Five Year Plan were fixed at 15.80 million hectares;

(b) if so, whether the targets were achieved; if not, the details of targets achieved;

(c) the reasons for not achieving the targets of the Plan; and

(d) the action Government propose to take to achieve the irrigation targets within the timeframe?

THE MINISTER OF WATER RESOURCES (SHRI JANESHWAR MISHRA): (a) Yes, Sir.

(b) Against the targets of creating 15.80 million hectares of irrigation potential in the country during the Eight Five Year Plan, the irrigation potential provisionally estimated to have been created is of the order of 10.70 million hectares comprising 3.08 million hectares from Major and medium irrigation projects and 7.62 million hectares from Minor irrigation schemes.

(c) The reasons for not achieving the targets include (i) financial constraints, (ii) proliferation of projects resulting in thin spreading of resources and consequent time and cost over-runs, (iii) change in scope and design of projects during construction, etc.

(d) In addition, to advising the State Government to provide higher plan allocations for irrigation sector, the Union Ministry of Water Resources has also launched Accelerated Irrigation Benefits Programme since 1996-97 to expedite completion of ongoing projects which are at the advanced stage of construction and can yield benefits within a short timeframe. The Central sector allocation for Accelerated Irrigation Benefits Programme has been raised to Rs. 1300.00 crores during 1997-98 from Rs. 500.00 crores during 1996-97.

दिल्ली में भूमिगत जल के स्तर में गिरावट

4260. प्रो॰ विजय कुमार मल्होत्राः क्या जल संसाधन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या दिल्ली में अनेक क्षेत्रों में भूमिगत जल स्तर नीचे चला गया है;

(ख) यदि हां, तो पिछले दस वर्षों के दौरान इन क्षेत्रों में भूमिगत जल स्तर किस सीमा तक नीचे चला गया है;

(ग) भूमिगत जल स्तर में आयी ऐसी एक गिरावट के क्या कारण हैं; और

(घ) क्या सरकार के पास ऐसी गिरवट को रोकने की कोई योजना है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

जल संसाधन मंत्री (श्री जनेश्वर मिश्र): (क) और (ख) केन्द्रीय भूमिजल बोर्ड द्वारा किये गये

दीर्घकालीन प्रेक्षणों से पता चला है कि दिल्ली के कुछ क्षेत्रों में जल के स्तर में धीरे-धीरे गिरावट आई है। गत दस वर्षों के दौरान, भूजल के स्तर में महरौली ब्लाक में 6-8 मीटर, अलीपुर, नजफगढ़, नांगलोई और शहरी ब्लाकों में 2-5 मीटर तथा शाहदरा ब्लाक में 1-2 मीटर तक गिरावट आई है।

(ग) दिल्ली के इन क्षेत्रों में भूजल के स्तर में गिरावट मुख्यतः अत्यधिक जल निकालने और बढ़ते शहरीकरण की वजह से भूजल के पुनर्भरण में कमी आ जाने के कारण आई है।

(घ) केन्द्रीय भूमिजल बोर्ड ने "राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में भूजल संसाधनों के विकास और संवर्धन" शीर्षक से एक रिपोर्ट तैयार की है। इस रिपोर्ट की एक प्रति राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार को अनुवर्ती कार्रवाई के लिए भेजी गई है। बोर्ड कर्नाटक, महाराष्ट्र, राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली और चंडीगढ़ में भूजल पुनर्भरण के अध्ययनों पर एक केन्द्रीय क्षेत्र की स्कीम भी कार्यान्वित कर रहा है। दिल्ली में, पुनर्भरण अध्ययन जवाहरलाल नेहरू यूनिवर्सिटी और आई० आई० टी० दिल्ली में किए जा रहे हैं। बोर्ड ने भूजल को कृत्रिम पुनर्भरण पर एक मैनुअल तैयार किया है और इसे राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली सहित सभी राज्य सरकारों को परिचालित भी किया है जो भूजल के कृत्रिम पुनर्भरण पर दिशानिर्देश के रूप में काम करेगा।

Exploration of Ground Water in Gujarat

4261. SHRI AHMED PATEL: Will the Minister of WATER RESOURCES be pleased to state:

(a) whether Central Ground Water Board has carried out drilling and scientific exploration of ground water to find out the sources of potable water in Gujarat;

(b) if so, the details thereof for the last three years, year-wise with the sources of potable water located therein; and

(c) the steps being taken by Government for maximum utilisation of potable water explored by the Board in the State?

THE MINISTER OF WATER RESOURCES (SHRI JANESHWAR MISHRA): (a) Yes, Sir.

(b) During the last three years the Central Ground Water Board has drilled 73 exploratory wells, 52 observation wells and 86 pcizometers in the State of Gujarat for carrying out scientific exploration of ground water for various purposes, including that for finding out the sources of potable water. District and year-wise details of these borewells is given in the Statement (*see below*).

(c) Development and use of ground water for various purposes, including that for drinking and irrigation, is done by the concerned State Governments. Central Ground Water Board provides technical assistance for location and utilisation of sources of potable water as required by the State Governments. The successful exploratory wells drilled by the Board are also handed over to the States for their utilisation.